

**MANUAL DE SERVICIO
LISTA DE PARTES**

**SECADORA
CENTRIFUGA
HOOVER /
KOBLENZ**

MODELOS:

**SC3157
SCK-31**

SERVICIO

	Pág.
I. <u>FALLAS Y CORRECCIONES.</u>	3
II. <u>INSTRUCCIONES PARA CAMBIO DE PARTES.</u>	3
III. <u>DIAGRAMA DE CONEXION PARA SECADOR.</u>	4
IV. <u>ENSAMBLE SECADORAS CENTRIFUGAS.</u>	5
V. <u>LISTA DE PARTES DE SECADORAS CENTRIFUGAS.</u>	6
VI. <u>ENSAMBLE TINA SECADORA CENTRIFUGA.</u>	7
VII. <u>LISTA DE PARTES DE TINA SECADORA CENTRIFUGA.</u>	7

ESPECIFICACIONES

VOLTAJE	Hz	CAPACIDAD
127 V ~	60 Hz	3 Kgs.

I. FALLAS Y CORRECCIONES

1.- MOTOR NO TRABAJA

CAUSAS	CORRECCIONES
Fusible clavija o cable defectuoso	Cambiar parte en mal estado
Micro interruptor en mal estado	Reemplazar Micro interruptor
Flecha de leva en mal estado	Reemplazar flecha leva
Motor en mal estado	Reemplazar motor
Capacitor en mal estado	Reemplazar capacitor

2.- EL MOTOR TRABAJA PERO LA TINA NO SE MUEVE

CAUSAS	CORRECCIONES
Perno del acoplamiento roto	Reemplazar perno
Acoplamiento para secadora barrido	Reemplazar acoplamiento

3.- FUGA DE AGUA

CAUSAS	CORRECCIONES
Chumacera resilente en mal estado	Reemplazar chumacera resilente
Sello en mal estado	Reemplazar sello

II. INSTRUCCIONES PARA CAMBIO DE PARTES

1.- DESENSAMBLE DE LA TAPA SECADORA (4)

- 1.1- Levante la tapa (4) y quite los dos tornillos (2) así como el retén de flecha (3).
- 1.2- Reemplace la nueva tapa invirtiendo la secuencia de desensamble.

2.- DESENSAMBLE DEL MICROINTERRUPTOR (11)

- 2.1.- Siga los pasos indicados en el punto 1.1
 - 2.2.- Quite las dos pijas (7) así como las dos pijas (9)
 - 2.3.- Levante ligeramente la cubierta gabinete (6) hasta donde el cableado se lo permita.
 - 2.4.- Quite las dos pijas (8) desconecte las dos zapatas del microinterruptor.
 - 2.5.- Reemplace el microinterruptor, invirtiendo la secuencia de desensamble.
- NOTA: Coloque la flecha leva como estaba inicialmente para que accione el microinterruptor

3.- DESENSAMBLE DE LA FLECHA LEVA (10)

- 3.1 - Siga los pasos indicados en el punto 1.1.
- 3.2- Siga los pasos indicados en el punto 2.2 y 2.3.
- 3.3.- Reemplace la flecha leva, invirtiendo la secuencia de desensamble y colocándola como estaba inicialmente.

4.- DESENSAMBLE DEL MOTOR (35)

- 4.1.- Siga los pasos indicados en el punto 1.1
- 4.2.- Coloque sobre un costado la secadora.
- 4.3.- Con un botador quite el perno (9) que sujeta el acoplamiento (10) con la flecha del motor (35).
- 4.4.- Desconecte las conexiones del motor que van al cable de línea (28) y al capacitar (37).
- 4.5.- Quite los cuatro tornillos (40) que sujetan el ensamble soporte motor (41) al gabinete (31).
- 4.6.- Quite las tres tuercas (32) las tres rondanas de presión (33) y las tres rondanas (34) que sujeta el motor con los tres amortiguadores (38).
- 4.7.- Quite y reemplace el motor invirtiendo la secuencia de desensamble.

NOTA: Antes de ensamblar el motor, coloque el acoplamiento para secadora en la flecha del motor, la cual debe penetrar hasta el fondo del acoplamiento.

5.- DESENSAMBLE DE LOS AMORTIGUADORES DE MOTOR (38)

- 5.1.- Siga los pasos indicados en los puntos 4.1 al 4.5
- 5.2.- Quite las seis tuercas (32) las seis roldanas de presión (33) así como las cinco roldanas planas (34)
- 5.3.- Quite y reemplace los tres amortiguadores de motor (38) invirtiendo la secuencia de desensamble.

6.- DESENSAMBLE DEL ACOPLAMIENTO PARA SECADORA (10)

- 6.1.- Siga los pasos indicados en el punto 4.2 al 4.3
- 6.2.- Saque el acoplamiento para secadora (10) de la flecha del motor
- 6.3.- Reensamble el nuevo acoplamiento invirtiendo la secuencia de desensamble teniendo cuidado de que la flecha del motor llegue al fondo del acoplamiento.

7.- DESENSAMBLE DE LA TINA DE SECADO (2)

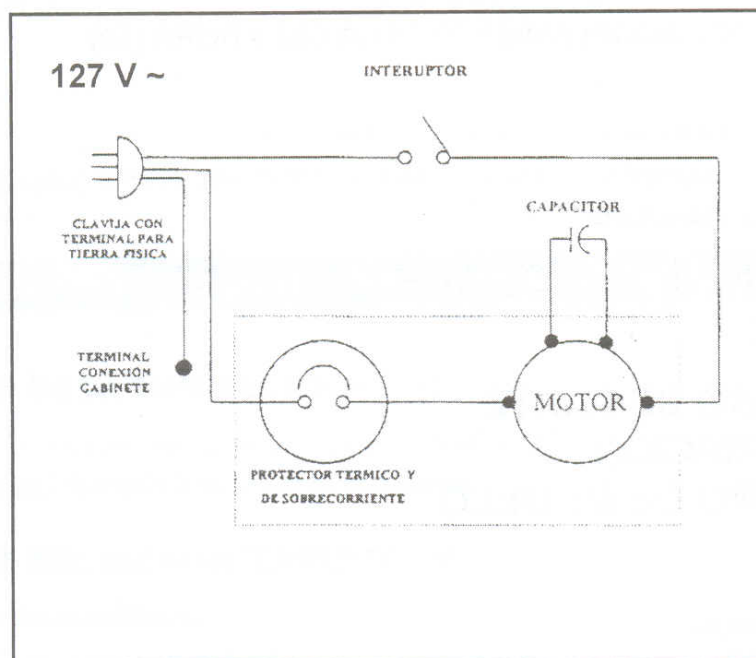
- 7.1.- Siga los pasos indicados en el punto 1.1
- 7.2.- Siga los pasos indicados en el punto 4.2 y 4.3. quite la abrazadera (6) con lo cual podrá retirar la manguera de desagüe (7)
- 7.3.- Siga los pasos indicados en el punto 2.2. y 2.3
- 7.4.- Desconecte el ames (12) bote el remache (16) y quite los tres tornillos (9)
- 7.5.- Retire la tina (3) la cual viene ensamblada con el sello de secado (3) la roldana de latón (4) el sello (5) la chumacera resiliente (2b) el arillo retén (2-c) la roldana Inox (8) y el ensamble cesta centrifugadora (1).
- 7.6.- Reemplace la tina invirtiendo la secuencia de desensamble y colocando los componentes (1), (3), (4), (5), (2b), (2-c) y (8) como estaban inicialmente.

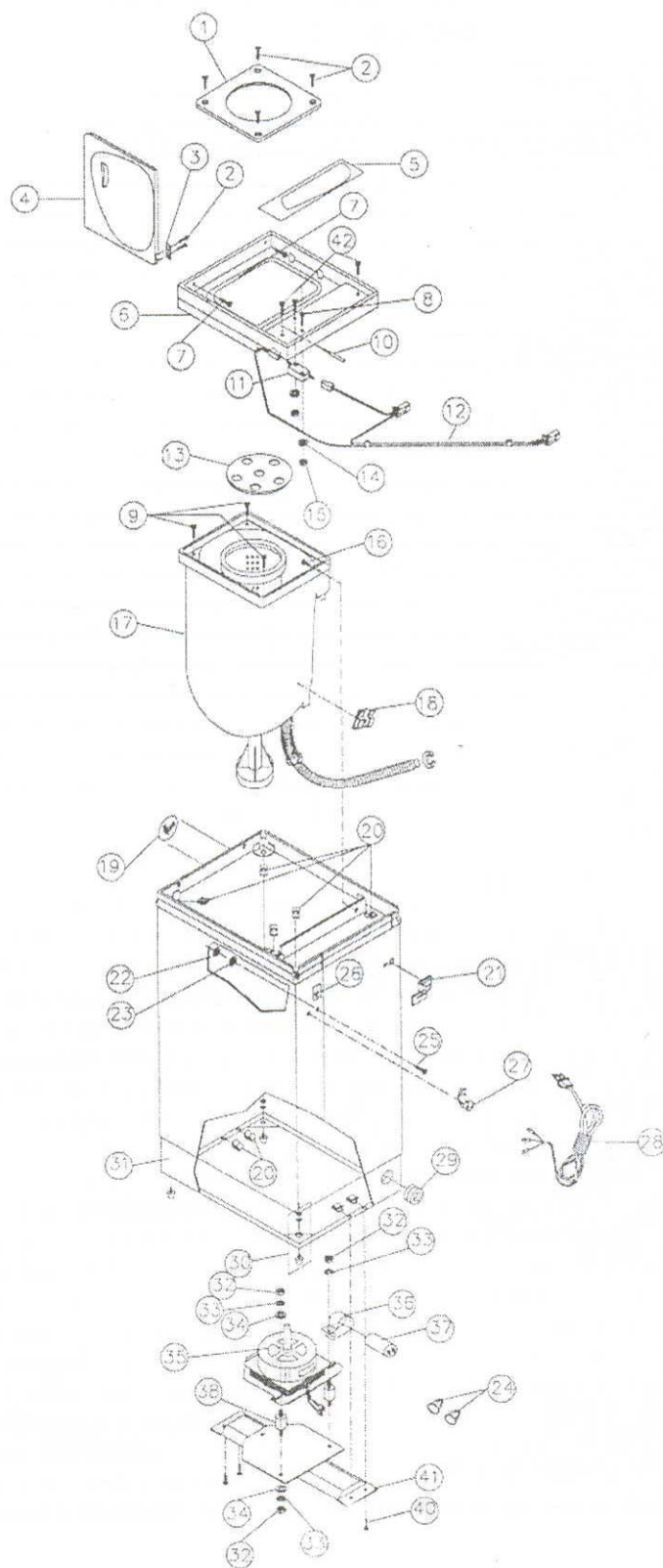
NOTA: Cuando coloque el ensamble chumacera resiliente (2b) en la tina nueva, póngale sellador para una mejor adherencia

8.- DESENSAMBLE DE LA CHUMACERA RESILENTE (2b)

- 8.1.- Siga los pasos indicados en el punto 7.1 al 7.5.
- 8.2.- Quite la cesta centrifugadora (1) así como el sello de secado (3) la roldana de latón (4) y el sello (5).
- 8.3.- Voltee boca abajo la tina, quite el arillo retén (2c) así como el ensamble completo chumacera resiliente (2b).
- 8.4.- Reemplace el ensamble completo chumacera resiliente (2b) colocando sellador para una mejor adherencia.

III. DIAGRAMA DE CONEXION PARA SECADOR

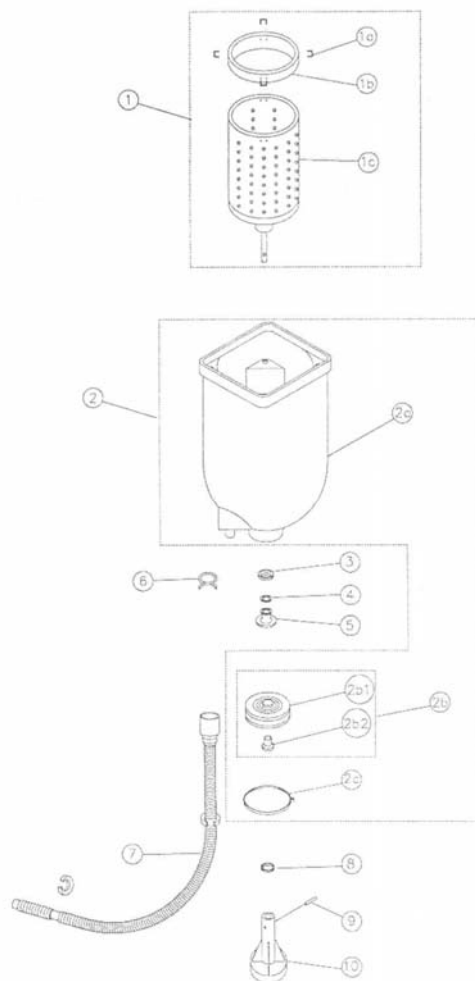




V. LISTA DE PARTES SECADORAS CENTRIFUGA: SC3157, SCK31

No.	No. DE PARTE	DESCRIPCION	HOOVER	KOBLENZ
			SC3157	SCK31
1	13-2391-4	Cubierta de Secadora Azul	1	-
1	13-2410-2	Cubierta SCK31	-	1
2	01-1895-0	Pija Truss 10-16 UNC x 11.4 MM	6	6
3	05-3882-7	Retén de Flecha Secadora	1	1
4	13-2393-0	Tapa Secadora Azul	1	-
4	13-2412-8	Tapa SCK31	-	1
5	17-3930-9	Inserto Panel SC3157	1	-
5	17-3960-6	Inserto Panel SCK31	-	1
6	13-2392-2	Cubierta Gabinete Azul	1	-
6	13-2411-0	Cubierta Gabinete SCK31	-	1
7	01-1914-9	Pija Cabeza Plana PHILLIPS 8-18 X 3/8	2	2
8	01-1954-5	Tornillo 5-40 UNC x 22 MM	2	2
9	01-1972-7	Tornillo No. 10 x 1 1/4 INOXIDABLE	3	3
10	25-1229-1	Flecha de Leva	1	1
11	11-0171-6	Microinterruptor	1	1
12	28-1126-3	Arnés de Secadora	1	1
13	13-2063-9	Rejilla Protectora de Plástico	1	1
14	04-0525-8	Roldana de Presión No. 6	2	2
15	02-0190-5	Tuerca 5-40 UNC 2B	2	2
16	03-0589-6	Remache Diámetro 2.4 MM	1	1
17	46-2723-8	Ensamble Tina Azul	1	-
17	46-2730-3	Ensamble Tina SCK31	-	1
18	13-2074-6	Retén de Arnés	1	1
19	17-3626-3	Medallón Hoover	1	-
19	17-3971-3	Medallón Koblenz	-	1
20	02-0186-3	Tuerca Rápida 10-16	9	9
21	13-2022-5	Gancho	1	1
22	02-0191-3	Tuerca Hexagonal 10-24 UNC	1	1
23	04-0524-1	Roldana Especial 1/4	1	1
24	10-0042-1	Conector de Cables Sencillo	3	3
25	01-1891-9	Tornillo Cabeza Redonda 10-24 UNC x 12.7 MM	1	1
26	17-3632-1	Etiqueta Símbolo a Tierra	1	1
27	12-0763-8	Protector Cordón	1	1
28	09-1182-6	Cable Tomacorriente	1	1
29	12-0740-6	Protector de Manguera	1	1
30	52-0118-1	Kit de Pata	4	4
31	23-0689-2	Ens. Gabinete Azul	1	-
31	23-0691-8	Ens. Gabinete SCK31	-	1
32	02-0192-1	Tuerca Hexagonal 1/4 -20 UNC	6	6
33	04-0548-0	Roldana de Presión	6	6
34	04-0080-4	Roldana Plana 1/4	5	5
35	44-0330-9	Motor	1	1
36	27-0268-6	Abrazadera	1	1
37	15-0680-7	Capacitor	1	1
38	12-0958-4	Amortiguador de Motor	3	3
40	01-1916-4	Tornillo Gabinete Base	4	4
41	23-0626-4	Ensamble Soporte Motor de Secadora	1	1
42	01-0541-1	Pija Oval 8-18	2	2

VI. ENSAMBLE TINA SECADORA CENTRIFUGA SC-3157, SCK31



VII. LISTA DE PARTES DE TINA SECADORAS CENTRIFUGAS SC3157, SCK31

No.	No. DE PARTE	DESCRIPCION	HOOVER	KOBLENZ
			SC3157	SCK31
1	46-2773-3	Ens. Cesta Centrifuga Azul	1	-
1	46-2491-2	Ens. Comp. Cesta Centrifuga	-	1
1a	09-1185-9	Alambre Inoxidable Diámetro 1.121 MM	0.0009 kg	0.0009 kg
1b	13-2456-5	Arillo Superior de Cesta Azul	1	-
1b	13-2065-4	Arillo Superior de Cesta	-	1
1c	13-2457-3	Cesta Centrifuga Azul	1	-
1c	13-2066-2	Cesta Centrifuga	-	1
2	46-2724-6	Ensamble Tina de Secado Azul	1	-
2	46-2731-1	Ens. Tina Secadora SCK31	-	1
2a	13-2363-3	Tina de Secado Azul	1	-
2a	13-2413-6	Tina de Secadora SCK31	-	1
2b	46-2490-4	Ensamble Completo Chumacera Resilente	1	1
2b1	46-2504-2	Ensamble de Chumacera	1	1
2b2	26-0211-8	Chumacera Resilente	1	1
2c	27-0275-1	Arillo Retén	1	1
3	12-0734-9	Sello de Secado	1	1
4	04-0543-1	Roldana de Latón Diámetro 12.9 MM	1	1
5	12-0733-1	Sello	1	1
6	27-0268-6	Abrazadera de 34.85 MM	1	1
7	12-0744-8	Manguera de desagüe	1	1
8	04-0545-6	Roldana Inoxidable Diámetro 12,82 MM	1	1
9	25-1241-6	Perno Spirol	1	1
10	13-2330-2	Acoplamiento para Secadora	1	1

**CUANDO ORDENE,
NO OLVIDE ESPECIFICAR:**

- **NUMERO DE PARTE**
- **DESCRIPCIÓN**
- **NÚMERO DE MODELO**

NOTA:

**LOS NUMEROS DE LOS DIBUJOS SON
SOLO PARA PROPOSITOS DE IDENTIFICACION**

TALLERES DE SERVICIO DIRECTOS DE FABRICA

DIVISION DEL NORTE

Av. División del norte No. 416
Col. Del Valle
C.P. 03100 México, D.F.
Tel. 5543-3535

OFICINA CENTRAL

Río San Joaquín No. 345
Col. Ampliación Popo
C.P. 11480 México, D.F.
Tel: 5250-91-35

CUAUTITLAN

Av. Ciencia No. 28 Cuautitlán Izcalli
Edo. de México, C.P. 54730
Tels.: 5864-08-85 / 5864-03-86
Del Interior de la República llamar al 01 (800)84-94-711

GUADALAJARA JAL.

Cincinatti 125 Sector Reforma
C.P. 44440 Guadalajara, Jal.
Tels: 01 (33) 3610-05-71

**LAVADORAS D.F.
Y ZONA METROPOLITANA**

Servicio a Domicilio
Tels.: 5864-03 85 / 5864-03-8

VALLEJO

Norte 45 No. 802, Col. Ind. Vallejo
C.P. 02300, México D.F.
Tels.: 5567-80-45 35-81

FABRICA

KOBLENZ ELECTRICA, SA DE C.V.
Av. Ciencia No. 28 Cuautitlán Izcalli
Edo. de México, C.P. 54730. Tel.: 5864-03-00

MONTERREY N.L.

Platón Sánchez 1860 norte
Col. Primero de Mayo
C.P. 64580 Monterrey, N.L.
Tels: 01 (81) 8375-14-81

KOBLENZ ELECTRICA S.A. DE C.V.
E-mail: servicio@koblenz-electric.com

Mayo-05
LP-SC-200505